

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年7月7日 (07.07.2005)

PCT

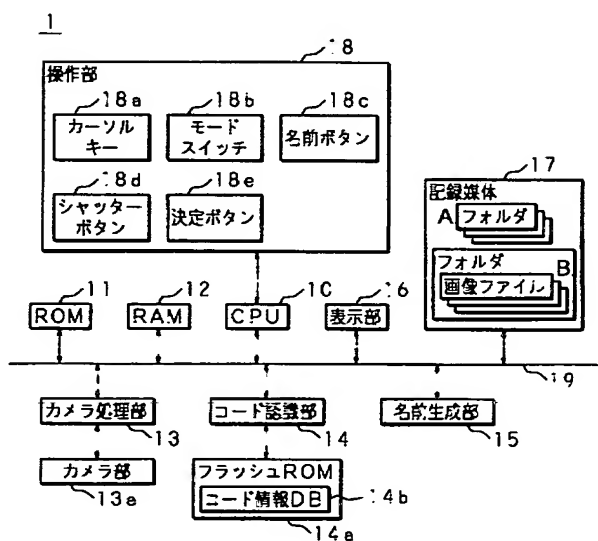
(10) 国際公開番号
WO 2005/062186 A1

- (51) 国際特許分類: G06F 12/00, 5458522 大阪府大阪市阿倍野区長池町2番22号 Osaka (JP).
G06K 17/00, H04N 5/225, 5/76, 5/91
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/009107
- (22) 国際出願日: 2004年6月28日 (28.06.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2003-423735
2003年12月19日 (19.12.2003) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): シャープ株式会社 (SHARP KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 吉川 忠伺 (YOSHIKAWA, Tadashi) [JP/JP]; 〒3292141 栃木県矢板市早川町174-7 早明寮258 Tochigi (JP).
- (74) 代理人: 河野 登夫 (KOHNO, Takao); 〒5400035 大阪府大阪市中央区釣鐘町二丁目4番3号 河野特許事務所 Osaka (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,

[続葉有]

(54) Title: DATA STORING APPARATUS, INFORMATION TRANSMITTER APPARATUS, DATA STORING SYSTEM, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM

(54) 発明の名称: データ記憶装置、情報送信装置、データ記憶システム及び情報処理システム



- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| 18...OPERATION PART | B...IMAGE FILE |
| 18 a...CURSOR KEY | 16...DISPLAY PART |
| 18 b...MODE SWITCH | 13...CAMERA PROCESSING PART |
| 18 c...NAME BUTTON | 13 a...CAMERA PART |
| 18 d...SHUTTER BUTTON | 14...CODE IDENTIFICATION PART |
| 18 e...DECISION BUTTON | 14 a...FLASH ROM |
| 17...RECORDING MEDIUM | 14 b...CODE INFORMATION DB |
| A...FOLDER | 15...NAME PRODUCING PART |

(57) Abstract: A data storing apparatus and a data storing system that are capable of giving any names to folders and files in data to be stored in a memory. For example, two-dimensional barcodes are associated with respective code information and stored in a code information DB (14b). A code identification part (14) identifies, from image data obtained by an image pickup performed by a camera part (13a), a code stored in the code information DB (14b), and extracts, from the code information DB (14b), the code information corresponding to the identified code. A name producing part (15) produces, based on the extracted code information, a folder name or file name of an image file stored in a memory medium (17).

(57) 要約: メモリに記憶させる各データにおけるフォルダ及びファイルに任意の名前を付与することが可能なデータ記憶装置及びデータ記憶システムを提供する。例えば2次元バーコードのそれぞれにコード情報を対応させてコード情報DB 14bに記憶させておき、カメラ部13aが撮像して得られた画像データから、コード情報DB 14bに記憶されているコードをコード認識部14が認識し、認識したコードに対応するコード情報をコード情報DB 14bから抽出する。また、抽出されたコード情報に基づいて名前生成部15が記録媒体17に記憶され

ている画像ファイルのフォルダ名又はファイル名を生成する。



LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。